## Index of Claims

Application/Control	No
Application/Control	NO.

10/734,764 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

BODIN ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

MANGLESH M. PATEL

A Appeal
O Objected

2178

		_				_			ш							_	_						_	_				_	
Cla	aim					ate	,				Cla	aim				Da	e			]	Cli	aim		_	_	Date	,		
Final	Original	12/2/10									Final	Original									Final	Original							
_	1	1	Н	$\dashv$	_	_	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$		51	Н	+	+	+	+	Н	+	1	$\vdash$	101	+	+	_	Н	$\dashv$	+	+
_	2	V	Н	7	_	$\neg$		Н	$\forall$	┪		52	Н	$\dashv$	+	+	$\vdash$	H	+	1	$\vdash$	102	$^{+}$	+	1	Н	$\neg$	+	_
_	3	V	$\Box$	$\neg$	$\neg$			П	$\neg$	┪.		53	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	_		П	$\top$	1	$\overline{}$	103		$\top$				$\neg$	
_	4	V	П	$\neg$		$\neg$		П	Т	┪.		54	П	$\neg$	$\top$	$\top$	Т	П	$\top$	1	$\overline{}$	104	$\neg$	+			П	$\top$	
	5	V	П	$\neg$	$\neg$			П	$\Box$	┪.		55		$\neg$	$\neg \vdash$	$\top$	Т	П	$\neg$	1	$\overline{}$	105		$\top$	Т	П	$\Box$	$\neg$	$\top$
	6	V	П	$\neg$				П	П	7		56	П	T	T	т	Т	П	$\top$	1		106		$\top$		П	П	$\top$	
	7	V	П	П		П		П	П	7		57		П	Т	Т	Г	П	$\top$	1		107		$\top$	Г	П		$\neg$	
	8	V								╗		58		П	T	Τ				]		108		$\top$					
	9	V										59								]		109		$\perp$					
	10	V										60										110							
	11	٧								$\Box$		61								1		111		$\perp$					
	12	٧	Ш				$\Box$		Ш	4		62	$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ц		1	$\vdash$	112	_	$\perp$	$\perp$	$\Box$		$\perp$	
	13	4	$\sqcup$	_	_	_	ш	ш	Ш	4		63		$\perp$	1	1	1	Ц	_	1	_	113	_	_	L		Ш	1	
	14	4	Ш	_	_	_	ш	ш	Н	4	<u> </u>	64	$\vdash$	Н	_	+	┺	Н	$\perp$	1	⊢	114	_	+	⊢	Ш	ш	$\perp$	_
	15	٧	Н	_	_	_	Ш	Ш	Н	4	-	65	Ш	$\dashv$	+	+	⊢	Н	+	4	⊢	115	_	+	⊢	Н	Н	+	+
	16	V		-	_	_	Н	Н	Н	4	-	66	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н	+	4	⊢	116	+	+	-	Н	$\vdash$	+	+
	17	٧		$\rightarrow$	_	_	_	Н	$\rightarrow$	4	-	67	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	-	$\vdash$	+	4	⊢	117	-	+	_	Н	$\rightarrow$	+	+
	18	٧		$\rightarrow$	_	_		Н	$\vdash$	4	-	68	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	-	$\vdash$	+	4	⊢	118	+	+	-	Н	$\rightarrow$	+	+
_	19	V	Н	$\dashv$	_	-		Н	$\vdash$	4	$\vdash$	69	Н	+	+	+	⊢	Н	+	4	_	119	-	+	-	Н	-	+	+
	20 21	V	Н	$\rightarrow$	_	-		Н	$\vdash$	4	$\vdash$	70	Н	+	+	+	⊢	Н	+	4	_	120	-	+	⊢	Н	-	+	+
	22	V		$\dashv$	_	-	-	Н	$\rightarrow$	4	-	71	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	4	_	121 122	-	-	$\vdash$	Н	$\rightarrow$	+	+
	23	V		$\dashv$	_	-		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	73	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	Н	+	-	$\vdash$	123	-	+	⊢	Н	-	+	+
	24	V	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	-	Н	+	$\dashv$		74	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	+	┨	-	124	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+
	25	١,	Н	$\dashv$	_	$\dashv$		Н	$\vdash$	-	_	75	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	+	┨	$\vdash$	125	+	+	$\vdash$	Н	$\rightarrow$	+	+
	26	Н	Н	$\dashv$	-	-	Н	Н	+	⊣	-	76	Н	+	+	+	+	Н	+	┨	_	126	+	+	$\vdash$	Н	+	+	+
	27	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	_	Н	Н	+	$\dashv$		77	Н	+	+	+	+	Н	+	┨	$\vdash$	127	_	+	$\vdash$	Н	+	+	+
	28	$\vdash$	Н	_	$\neg$			Н	$\vdash$	┥		78	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	+	1	-	128	$^{+}$	+	H	Н		+	+
	29	-	Н	$\neg$		_		Н	$\vdash$	┥.		79		$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	+	1	-	129	$^{+}$	+	$\vdash$	Н		+	+
	30	-	Н	_				П	$\vdash$	┪		80	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	t	$\vdash$	+	1		130	_	+	H	Н	$\vdash$	$^{+}$	+
	31		П						П	┪		81		$\neg$	+	+	t	П	$\top$	1		131	_	+				+	+
	32			$\neg$						┥.		82	$\overline{}$	$\neg$				П		1	-	132		$\top$					
	33	Т	П	$\neg$	$\neg$				Т	ヿ		83	П	$\neg$	$\top$	$\top$	Т	П	$\top$	1	-	133		$\top$	$\vdash$		П	$\top$	
	34	Г		$\neg$		$\neg$			П	7		84	Г	$\neg$	┰	Т	Т	П		1	Г	134	T	$\top$			П	7	1
	35											85				I	L	□	$\perp$	]		135		I				$\exists$	
	36	L								_1		86				I	L	П	$\perp$	]		136		$\perp$				$\Box$	
_	37	Г		$\exists$					П	┚		87	$\Box$	$\Box$	$\perp$	Г	匚	П	I	J		137	I	工	⊏		П	I	
	38	L		$_{-}$						┙		88		$_{\rm I}$	_[	1	L	П		1		138		$\perp$	匚			_[	
	39	L				_			Ш	_		89	L			$\perp$	L	Ш	$\perp$	1		139		$\perp$	L				
_	40	↓_	$\Box$	_			$\Box$		Ш	4	_	90			_	1	┺	Ш	_	1	_	140	_ _	$\perp$	<b> </b> _	$\Box$		4	
_	41	↓_	$\sqcup$	_	_		ш	ш	Ш	4	_	91	L	$\perp$	_	1	1_	Ш	_ _	1	<u> </u>	141	_ _	_ _	<b>!</b> _	_		4	-1-
	42	⊢	Ш	_	_	_	Ш	Ш	Ш	4	1	92	Ш	Ц	_	+	┺	ш	_	4	<u> </u>	142	_	$\perp$	_	Ш	Ш	$\perp$	_
	43	⊢	Н	_	_	_	ш	ш	Н	4	1	93	ш	$\perp$	$\perp$	+	┺	Н	$\perp$	4	⊢	143	_	$\perp$	⊢	Ш	ш	$\perp$	_
	44	⊢	Ш	_	4	_	Ш	Ш	Н	4	<u> </u>	94	Ш	$\dashv$	+	+	⊢	Н	+	4	⊢	144	-	+	$\vdash$	Н	Н	+	+
	45	⊢	Ш	_	_	_	Ш	Ш	Н	4	<u> </u>	95	Ш	Н	+	+	⊢	Н	+	4	<u> </u>	145	-	+	-	Ш	Н	+	+
	46	1	$\sqcup$	-	_	-	Ш	$\Box$	$\vdash$	4	<u> </u>	96	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	-	<u> </u>	146	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+
_	47	⊢	$\vdash$	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	4	-	97	Н	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	-	$\vdash$	147	-	+	-	Н	Н	+	+
	48	⊢	$\vdash$	-	-	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	4	$\vdash$	98	Н	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	4	$\vdash$	148	+	+	$\vdash$	Н	Н	+	+
	49	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	4	-	99	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	4	$\vdash$	149	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+
	50	_	ш					$\Box$				100	$\perp$	ш	ㅗ		_	ш		┙	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}} }$	150		ㅗ	ட	$\Box$			